



118907

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D. ENRIQUE BONMATÍ BALAGUÉ y D. SANTIAGO ALSINET
RIU, ambos de nacionalidad española, residentes en Barcelona,
Pasaje Flaugier, 30-32. - - - - -
por: "SOPORTE PARA BROCAS". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un
soporte para brocas.

Más concretamente concierne el invento, a un soporte
5 del tipo que se utiliza en los talleres mecánicos para que el
operario tenga a mano la broca que en cada caso necesita para
su trabajo, particularizándose el modelo por el hecho de estar
compuesto de dos cuerpos independientes, uno de los cuales se
destina para las brocas de calibres mayores y el otro para los
10 menores, de modo que pueden utilizarse por separado o bien u-
nidos entre sí formando un todo único, según las necesidades



de la industria en particular.

Otra de las ventajas reside en el hecho de que las cavidades que presenta el soporte para el alojamiento de las brocas, están previstas según un diámetro interior que a partir de un milímetro va aumentando progresivamente de décima en décima hasta llegar por ejemplo a veinte milímetros.

Gracias a ello, las brocas encajan en sus alojamientos respectivos en forma exacta, quedando perfectamente retenidas en los mismos.

10 Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización que se cita a título de ejemplo no limitativo del alcance de este modelo de utilidad.

En los dibujos:

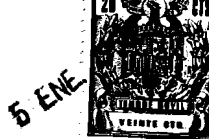
15 La figura 1, muestra el soporte para brocas objeto del modelo, visto en planta.

La figura 2, representa una sección transversal de uno de los dos cuerpos de que se compone el soporte, precisamente el destinado para las brocas de calibres mayores.

20 Comprende el soporte para brocas objeto del invento, dos cuerpos -1- y -2- de planta y lados menores trapeciales, que pueden unirse entre sí por dos de sus lados paralelos -3- y -4- mediante cualquier pegamento adecuado, para constituir un solo soporte trapecial cuyos cuerpos presentan un escalonado

25 -5- formando sendas bandas longitudinales -6- en las cuales existen unos alojamientos tubulares -7- alineados según dichas bandas, el diámetro interior de los cuales va creciendo una décima de milímetro a partir de un alojamiento de un milímetro de diámetro.

30 La parte interior hueca de los referidos cuerpos



está reforzada mediante unos tabiques transversales -8- y otros longitudinales, que no se aprecian en el diseño.

El frente de uno de los dos cuerpos presenta un plano rectangular rebajado -9- destinado a recibir la tira o pl
5 quita con las indicaciones que se estimen pertinentes para faci
litar el buen uso del soporte.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser lle-
vado a la práctica en otras formas de realización, que difieran
en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales al-
10 canzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues,
fabricarse el soporte de referencia, en cualquier tamaño y
forma con los materiales y medios más adecuados, por quedar to
do ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

15 Se reivindica como objeto del presente modelo de
utilidad:

1.- Soporte para brocas, caracterizado esencialmente
por estar compuesto de dos cuerpos independientes, uno de los
cuales se destina para las brocas de calibres mayores y el
20 otro para las de calibres menores, de modo que pueden utili-
zarse por separado o bien unidos entre sí formando un todo úni
co, presentando un escalonado que forma sendas bandas longitu9
dinales en las cuales existen unos alojamientos tubulares alb-
neados según dichas bandas, el diámetro interior de los cuales
25 va creciendo una décima de milímetro a partir de un alojamiento
de un milímetro de diámetro.

2.- SOPORTE PARA BROCAS.

- 4 - 118907

5 ENE



Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas y foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 5 de Enero de 1966.

ENRIQUE BONMATÍ BALAGUÉ

SANTIAGO ALSINET RIU

P. A.

Bonmatí

D. ENRIQUE SOMMAY BALAGUÉ

D. SANTIAGO ALSINET RIU

Hoja única

Fig. 1 18907

6 ENE. 1966

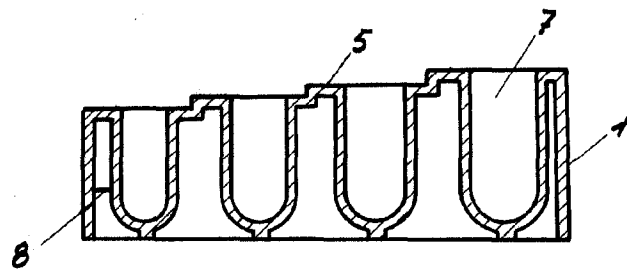
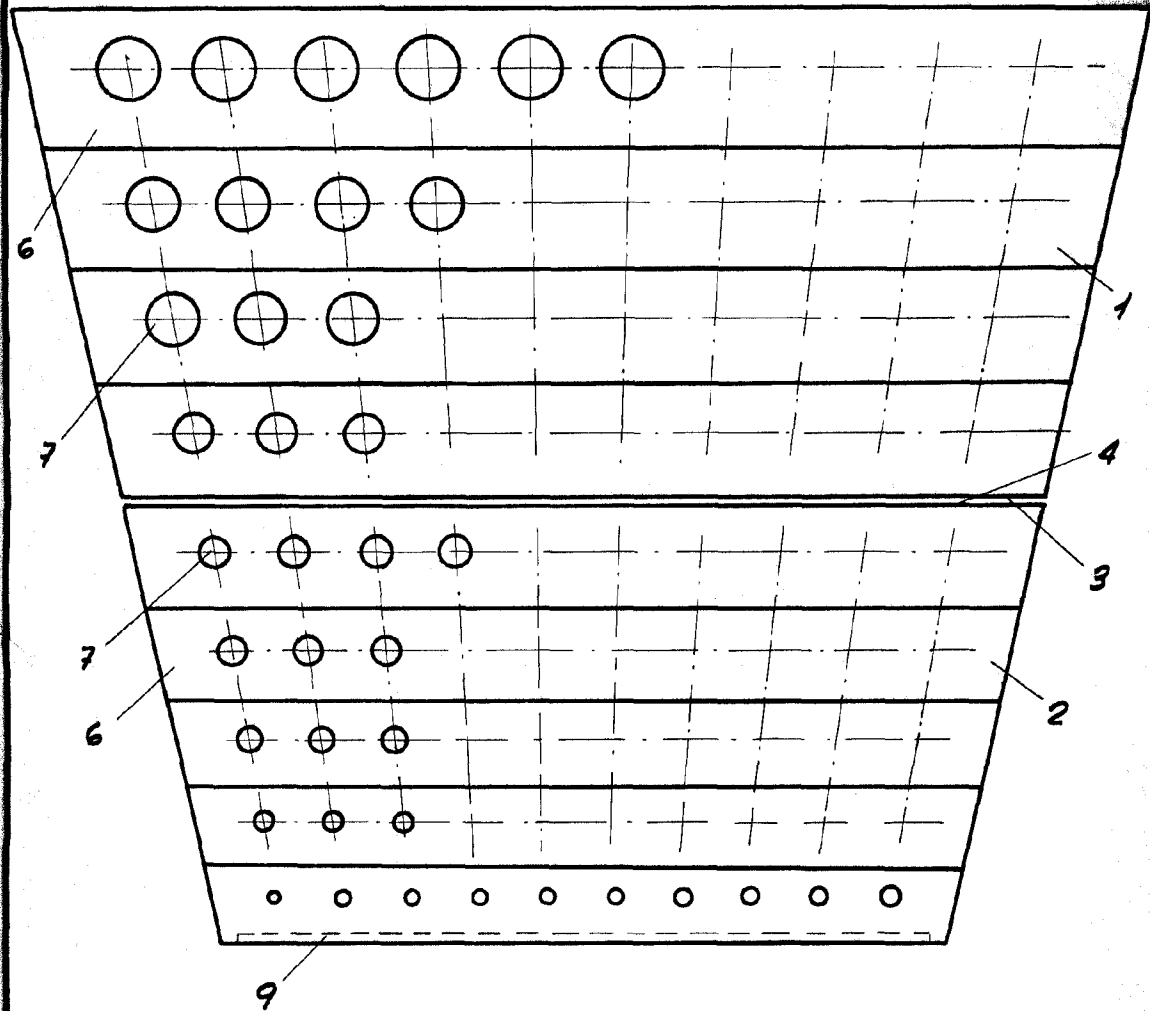


Fig. 2

Barcelona, 5 enero de 1966.

p.a.

[Handwritten signature]

Escala variable